

FLORAISONS OBSERVÉES DANS LES SERRES DU MUSÉUM

EN 1939 ET 1940 ¹

(autres que celles signalées dans les listes antérieures) ²

Par A. GUILLAUMIN et E. MANGUIN.

MONOCOTYLÉDONES.

Acanthophippium sylhetense Lindl.

Æchmea brateata Mez.

— *fasciata* Mez.

— *fulgens* Brong.

Agave Victorix-Reginæ T. Moore. Mexique (V. Considérant, 1875) ³.

Alocasia decumbens Buchet sp. nov. ⁴: Tonkin, région de Langson : Taish Moi (*R. P. Cadière*, f. 177, n° 1, 1938).

Aloe albiflora Guillaum. sp. nov. ⁵. — Madagascar : est de Tsivory (*Boiteau*, f. 227, 1939).

— *capitata* Bak. [Guillaumin et Perrier de la Bâthie det.].

— *isaloensis* Perr. de la Bât. — Madagascar (*Boiteau*, f. 227, 1939).

— *parallelifolia* Perr. de la Bât. — Madagascar (*Boiteau*, f. 227, 1939) ⁶.

— × *Todari* Borzi var. *præcox* Borzi.

Alpinia Allughas Rosc.

— *mutica* Roxb. [Gagnepain det.] ⁷.

1. De janvier à août 1939 et d'août à décembre 1940.

2. Voir pour les listes précédentes le *Bulletin du Muséum* à partir de 1920.

3. Voir note sur cette floraison dans le *Bulletin de la Société nationale d'Horticulture de France*, 1939, p. 250.

4. *Bull. Mus.*, 1939, p. 417.

5. *Ibid.*, 1940, p. 000.

6. Plante bien typique alors que celle signalée en 1931 (*Perrier de la Bâthie*, f. 204, 1926) paraît correspondre à ce que cet auteur considère (*Fl. Madagascar, Liliacées*, p. 93) comme une variété ou peut-être comme un hybride *parallelifolia* × *ibytiensis* ? et qui a les feuilles réunies en rosette au sommet de la tige, plus longues, atténuées, planes au-dessus dans la partie inférieure, arrondies à l'extrémité, aiguës au obtuses au sommet, la hampe à 6 bractées stériles scarieuses, à bractées fertiles plurinerviées, les pédicelles ne dépassant pas les bractées et le périanthe non stipité à la base. (A. G.)

7. Est très probablement la plante signalée en 1934 (*Bull. Mus.*, 2^e sér., 6, p. 520) sous le nom d'*A. papuana* Scheffer.

Diffère de l'*A. mutica* typique par l'inflorescence glabre ; rappelle la planche 6908 du

- *speciosa* Sehum.
Apicra pentagona Willd. var. *spirella* Bak.
Aponogetum ulvaceus Bak.
Arisema ringens Schott.
Bilbergia nobilis Hort.
Brassia Lewisii Rolfe.
Bulbophyllum Baileyi F. Muell.
Carludovica atrovirens Wendl. var. *purpurascens*.
Burbridgea schizochila C. H. Wright.
Cattleya × *Diana* Hassall (*Dowiana* × *Sibyl*).
— × *Harold* Cookson (*Gaskelliana* × *Warszewiczii*).
— × *Madame Jeanne Payet* Schwartz (*Trianæ* × *granulosa*)¹.
Cereus argentinensis Britt. et Rose [Guillaumin det.].
Cocas schizophylla Mart. (donné par M^{me} Noetzlin, f. 148, 1937)
[Guillaumin del.]².
Cælogyne Lawrenceana Rolfe. — Annam : Darlac (*Petit*).
Crinum Voyronii Jumelle. — Madagascar : Marovoay (*Gilbert*,
f. 233, 1937). [Guillaumin det.]³.
Curcuma Roscoana Wall. [Guillaumin det.].
Dendrabium braianense Gagnep. sp. nov.⁴. — Annam : près de
Djiring (*Poilane* 24023).
Diffenbachia costata Klotzsch. [Guillaumin det.].
Dolichothele uberiformis Britt. et Rose.
Eulophia boinensis Schltr. — Madagascar : Vohémar (*Gilbert*,
f. 233, 1937) [Guillaumin det.]⁵.
Galtonia candicans Dene. — Afrique du Sud : Drakensberg : Mont
aux sources (*Humbert*, f. 248, 1933) [Guillaumin det.].
Gongora quinquenervis Ruiz et Pav
Haworthia Chalvini Marloth et Berger.
— *icosiphylla* Bak.
— *truncata* Schönl.

Botanical Magazine mais en diffère par le bouton cylindrique et non ovoïde, non coloré de rose à l'extrémité, de rose à la base et au sommet et dont la teinte rappelle l'*A. malaccensis*, en outre l'étamine n'est nullement pubérulente. A noter que Schumann (*Pflanzenreich* IV, 46, p. 335) pense que cette planche ne se rapporte pas à l'*A. nutica* Roxb. mais peut-être à l'*A. malaccensis* Rose., alors que Ridley l'identifiait à *A. assimilis* Ridley (A. G.).

1. Devrait être rapporté comme variété à *C.* × *Alfred Fowler*. N'est pas relevé dans Sander ; *List of Orchid Hybrids*.

2. La figure de Martius (*Palm.*, t. 85) est très exacte pour la couleur de la spathe, mais les couleurs ont été inversées : le châtain clair est à l'extérieur et le blanc crème à l'intérieur. Quant aux fleurs, les ♂ sont roses et les ♀ violacées (A. G.).

3. Perrier de la Bâthie (*Bull. Soc. bot. France*, 1939, p. 86) identifie cette espèce avec *C. firmifolium* Bak., var. *xerophilum* Perr. de la Bât.

4. *Bull. Mus.*, 1938, p. 436.

5. Fleurs charnois-verdâtre à labelle blanc terne marqué de rose sur le lobe médian ; feuilles jeunes vert clair fortement marbrées argenté, les adultes vert plus foncé teinté argenté.

- Hedychium coronarium* Koen. var. [Guillaumin det.]¹.
× *Laelio-Cattleya Ensign* Sander (*Cattleya Fabia* × *Laelio-Cattleya Orion*).
— *Priam* Holford (*Cattleya Harrisoniana* × *Laelio-Cattleya callistoglossa*).
— *Wellesleyi* Wellesley (*Cattleya Warscewiczii* × *Laelio-Cattleya Martinetii*).
Maxillaria Meleagris Lindl.
Megaclinium Bufo Lindl.
Musa Arnoldiana De Wildem.
Oncidium luridum Lindl.
Philodendron Sodiroi Hort. Makoy². [Buchet det.].
Pleurothallis tribuloides Lindl.
Renanthera Imschootiana Rolfe. — Annam (Delacour 1934).
Sansevieria Humbertiana Guillaum. sp. nov.³. — Kénya Colony : (Humbert, f. 233, n° 5, 1933, récolté en 1929).
Sarcanthus Demangei Guillaum. [Guillaumin det.]⁴.
× *Sophro-Cattleya Dora* Davidson (*Cattleya Dowiana* × *Sophro-Cattleya Cleopatra*).
Stanhopea insignis Frost. — Colombie : région de l'Itango (Antioquia) et du rio San Jorge (Bolivar) (Claès, f. 167, n° 4, pro parte, 1928) [Guillaumin det.].
— *Shuttleworthii* Reichb. f.
— *tigrina* Batem. var. *superba* Hort. van Houtte.
Stapelia lepida Jacq.
Vrisea × *Dietrichianum* Hort.⁵
— *splendens* Lem.

1. L'inflorescence cadre d'abord avec *H. marginatum* C. B. Clarke : bractées arrondies, uniflores, à bord presque corné et poilu fimbrié, puis, brusquement, apparaît une 2^e fleur et la marge cornée s'atténue. La fleur, y compris l'étamine, est d'un blanc légèrement soufré, le jaune étant plus vif vers la base et le milieu du labelle (A. G.).

2. Dans sa monographie des Aracées (*Pflanzenreich* IV, 23 Db, p. 406, 1913), Engler cite seulement cette plante, qu'il n'avait pas vue, sans donner de description et en disant que la patrie était inconnue. Or le *Gardeners' Chronicle*, 1883, I, 510 (21 avril) aussi bien que la *Revue horticole*, 1883, p. 206 (1^{er} mai), Rudolph : *Caladium, Anthurium, Alocasia*, p. 180, 1898, le *Kew Bulletin Add. Ser.*, IV, p. 321, 1900, ont donné une description sommaire de la plante non fleurie.

Pour ce qui est de l'origine, le *Gardeners' Chronicle* et le *Kew Bulletin* indiquent : Colombie ; la *Revue horticole* et Rudolph : Ecuador ; Mottet (*Dict. Hort.* de Nicholson, IV, p. 68, 1896-1897) aussi bien que Bellair et Saint-Léger (*Plantes de serres*, p. 1286, 1900) donnent aussi une description de la plante mais en indiquant seulement comme provenance : Amérique du Sud.

La date d'introduction n'est pas non plus précise : ce ne peut être 1884, comme on l'a dit, puisque la plante a figuré à l'Exposition de Gand, le 14 avril 1883 et qu'une circulaire de la Maison L. Jacob-Makoy et C^{ie}, jointe à leur *Pria-Courant* n° 124, d'oct. 1883, dit que cette espèce qu'elle identifie à tort (cf. *Rev. hort.*, 1883, p. 508) avec *P. Mamei* a déjà été présentée aux Expositions. Avait déjà fleuri en oct. 1934. (A. G.).

3. *Bull. Mus.*, 1940, p. 000.

4. Sans origine mais une plante identique a fleuri à la même époque (juillet-août 1939) chez MM. Vacherot-Lecouffe, provenant de l'Annam : Darlac (*Petit*).

5. La monographie de Mez (*Pflanzenreich*, IV, 32, 1934-1935) ne mentionne pas cette

DICOTYLÉDONES.

- Acacia rupicola* F. Muell.
Albizzia lophantha Benth.
Aristolochia caudata Booth.
Begonia alba Merrill.
— *heracleifolia* Cham. et Schlecht. var. *nigricans* Hook.
— × *interessanta* Vilerts (*hydrocotylæfolia* × *imperialis* var. *maculata*) (Jard. bot. Riga, f. 163, 1937).
— × *levipila* Vilerts (*Schmidtiana* × *ulmifolia* ou *subvillosa*) (même provenance).
— *rhizocaulis* Hort. Berol. ex A. DC.
— *venosa* Skan.
— × *venusta* Hort. Lemoine (*decora* × *Bowringiana*).
Calvoa orientalis Taub.
— *sessiliflora* Cogn.
Carica spinosa Aubl.
Cedronella canariensis Webb et Berth.
Cotyledon transvaalensis Guillaum. — Transvaal (Humbert, f. 353, n^o 118, 1933)¹.
Crassula argentea Thunb. [Guillaumin det.]²
Crossandra nilotica Oliv.
Datura arborea L.
× *Echephytum paradoxum* Gossot (*Echeveria setosa* × *Pachyphytum oviferum*).
Echinocactus chrysacanthium Schum.
Echinopsis aurea Britt. et Rose.
— *oxygona* Zucc.
— *polyancistra* Beckbg.
Eucalyptus calophylla R. Br.
Euphorbia Hislopii N. E. Br.
Faucaria Jamesii L. Bolus ex Tisch.³
— *tigrina* Schwant.
Glottiphyllum uncatum N. E. Br.
Hemigraphis reptans. T. Anders.
Hereroa dolabriflora L. Bolus.

plante qui est pourtant indiquée, sans description, par van Houtte (*Catal.* 1929, p. 19; 1930 (?), p. 45; 1932, p. 21).

D'après Reuter, directeur de cette maison (in *litt.* 27 mars 1939), ce serait un hybride mis au commerce vers 1910-1912 mais dont les parents ne sont pas précisés.

1. Il est évident que, si on admet le genre *Adronischnus*, c'est à ce genre que l'espèce doit être rattachée au voisinage d'*A. Marianae* Berger (*Cotyledon Marianae* Marloth). (A. G.).

2. C'est la plante citée en 1921 (*Bull. Mus.*, XXVII, p. 556) sous le nom de *Cotyledon tuberculata*.

3. A déjà fleuri en octobre 1936.

Hymenorebulobivia melanea Kreuzinger.

— *purpurea spathulata* Kreuzinger.

Impatiens firmula Bak.

Kalanchoe Humbertii Guillaum sp. nov.¹— Angola : hauts plateaux de Humpala (serra de Chella) vers 2.000 m. (*Humbert*, f. 2, 1938).

— *miniata* Hils. et Boj. var. *subpeltata* Perr. de la Bât.— Madagascar (*Francois*, f. 326, 1935) [Guillaumin det.].

— *Mortagei* Hamet.

Kitchingia campanulata Bak.

Lithops bella N. E. Br. [Guillaumin del.].

Lobivia Schieldtii Blossf.

— *violacea* Beckbg.

Mamillaria Celsiana Lem.

— *meiacantha* Engelm.

Neoporteria jusca Britt. et Rose.

Notonia Welwitschii Hiern. — Angola : Libongo (*Humbert*, f. 2, 1938) [Guillaumin det.]²

Paysona Leeri Kurz.

Pelargonium Cotyledonis L'Hérit.

— *cucullatum* Ait.

Peperomia rubella Hook.

Physosiphon carinatus Benth.

× *Pragochamæcereus* Kantor Martinek (*Chamæcereus Sylvestrii* × *Selenicereus grandiflorus*) (*Fuchs*, f. 159, 1938).

Psychotria Bonii Pitard. — Cochinchine : arboretum de Trang Bom, près Bien Noa (*Poilane*, f. 379, 1933. Rubiacée utilisée pour greffer les Caféiers, griffe n° 117, herbier n° 148). [Guillaumin det.]³.

Rebutia xanthocarpa Beckbg. — Argentine (*Blossfeld*, *Rebutia* n° 44, donné par la maison Vilmorin-Andrieux et C^{ie}, f. 284, 1935) [Guillaumin det.].

Reichsteineria macropoda Sprague.

Ruschia Peersii L. Bolus.

Securinega concinna Nichols.

Selinicereus grandiflorus Britt. et Rose.

Stapelia parvipunctata N. E. Br.

Streptocarpus tubiflos C. B. Clarke.

Strombocactus disciformis Britt. et Rose.

Svainsonia atrococcinea Car.

Vernonia appendiculata Less.

1. *Bull. Mus.*, 1939, p. 337.

2. Cf. *Bull. Mus.*, 1939, p. 154.

3. Floraison très pauvre ; il a été impossible de trouver l'échantillon d'herbier, en sorte qu'il subsiste quelque doute sur la détermination (A. G.).